

山东省立医院涉及人的生物医学研究伦理委员会
快速伦理审查批件

省医伦批第 (SWYX:NO. 2023-462)

项目名称	血红蛋白损失法计算胰十二指肠切除术失血量并预测出血相关危险因素		
项目负责人	咸国哲	承担科室	肝胆外科
项目类型	研究者发起的项目		
审查文件	1. 伦理审查申请; 2. 研究方案; 3. 豁免知情同意申请; 4. 主要研究者简历。		
审查时间	2023 年 09 月 27 日	审查方式	快速审查 (初始审查)
伦理审查意见		同意	

审批意见

- 1.经本伦理委员会审查，同意按照审查文件开展研究。意见和建议： ☒无 ☐有
- 2.伦理委员会对该研究实施过程的年度/定期跟踪审查： ☒是 ☐否
- 审查期限为研究批准之日起： ☐三个月 ☐六个月 ☒十二个月
- 3.伦理委员会有权根据实际进展情况改变年度/定期跟踪审查期限。
- 4.自批准之日起半年内项目未启动，该批件自动失效。

山东省立医院涉及人的生物医学研究伦理委员会

(盖章)

2023 年 09 月 27 日